



Equipos Profesionales de Limpieza

DESEGRASANTE

El Limpiador Desengrasante Masisa es un limpiador biodegradable que elimina aceites y grasas minerales en superficies como pisos, filtros de aire, extractores, etc. No es flamable y es totalmente soluble en agua. No daña las superficies metálicas excepto Aluminio, Zinc y Magnesio.

Dilución: Para limpieza pesada diluya 1 a 10. Para limpieza ligera diluya 1 a 20 1 a 40.

Instrucciones de uso: Puede aplicarse con pulidora, fregadora de pisos o hidrolavadora Masisa, mechudo, trapeador, cepillo, o estropajo. Aplique el producto, talle y enjuague.

Especificaciones: Estado: Líquido. Aroma: suave. Color: Rojo transparente. Estabilidad: Mínimo 1 año. Densidad: 1.043 1.066. PH: 13.4 14

Contiene: Metasilicato de sodio, Nonil fenol etoxilado, Pirofosfato tetrasódico, Bactericida, Conservador, Vehículo, Antioxidante, Colorante.

PRECAUCIONES Y PRIMEROS AUXILIOS

Manténgase fuera del alcance de los niños. No se mezcle con otros productos. No regrese sobrantes al envase original. Puede causar irritación en los ojos y piel. En caso de irritación lave con abundante agua. En caso de ingestión accidental no induzca el vómito. Consulte a su médico de inmediato y muéstrele esta etiqueta, mientras tanto tome agua en abundancia.

Presentación en:

Bidón de 5 litros (SA-6217-BI-3)

Cubeta de 19 litros (SA-6217-CU-6)



Equipos Profesionales de Limpieza

HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

SECCION I – IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

FECHA DE ELABORACION DE HDS: Abril 2019

FECHA DE ULTIMA ACTUALIZACION DE HDS:

COMPAÑÍA: Lienz, S.A. de C.V.

DOMICILIO COMPLETO: Av. Norte 45 #802, Col. Industrial Vallejo, Azcapotzalco, Ciudad de México, C.P. 02300

EN CASO DE EMERGENCIAS COMUNICARSE A:

Lienz, S.A. de C.V. | No. Telefónico 55.5250.90.55

NOMENCLATURA	NA:No Aplicable	NE:No Establecido	ND:No Determinado
NOMBRE DEL PRODUCTO			Desengrasante
CODIGO DEL PRODUCTO			SA-6217-BI-3, SA-6217-CU-6
NOMBRE QUIMICO			NA
FAMILIA QUIMICA			NA
SINONIMOS			Degreaser
USO RECOMENDADO			NA

SECCION II - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Códigos de identificación H
H315 - Provoca irritación cutánea
H315 - Provoca irritación cutánea

Códigos de identificación H
P280 - Usar guantes y vestimenta de protección y protección para los ojos y la cara.
P302+P352 - En caso de contacto con la piel, lavarse con abundante agua
P305+P351 - En caso de contacto con los ojos, enjuagar con agua por varios minutos

SECCION III - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

- 3.1. **Nombre químico:** Preparado químico.
Agua.
- 3.2. **Disolvente:**
- 3.3. **Tipo de producto químico:** La preparación contiene tensioactivos aniónicos, no iónicos, secuestrantes, glicoles, fosfatos, hidróxido alcalinos, conservantes y perfumes.



Irritante

Componentes peligrosos:

Nombre de la Sustancia	CAS	CE	Concentración en %
Secuestrante	5064-31-3	225-768-6	≤ 2.5%
Agente secuestrante	64-02-8	200-573-9	≤ 2.5%
Tensioactivo aniónico	126-92-1 104-76-7	204-812-8 203-234-3	≤ 2.5 %
Sal de fosfato	7320-34-5	230-785-7	> 2.5 ≤10%
Tensioactivo no iónico	308061-04-.	Polymer	≤ 2.5%
Tensioactivo no iónico	61791-26-2	Not listed polymer	≤ 2.5%
Éteres de glicol	111-76-2	203-905-0	> 2.5 ≤10%
Hidróxido alcalino	1310-58-3	215-181-3	≤ 2.5%

SECCION IV - PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Contacto con la piel

Lavar las áreas afectadas con agua abundante limpia y fresca y con jabón, si se tiene a mano, durante 15 o 20 minutos. Quitarse y limpiar ropa y zapatos contaminados. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Lavar el calzado antes de volver a usarlo. Acudir inmediatamente a un médico, si se desarrolla una irritación o si persiste.

4.2. Contacto con los ojos

En caso de contacto, lavar los ojos inmediatamente con agua abundante, limpia y fresca, durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados bien abiertos. Obtenga atención médica en el caso de que se produjera alguna irritación.

4.3. Por inhalación

Si es inhalado, sacar al afectado al aire fresco. Si le cuesta respirar, suministrar oxígeno. Si no respira, efectuar la respiración artificial. Procurar atención médica.

4.4. Por ingestión

No induzca al vómito a menos que lo indique el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si se han ingerido grandes cantidades de este material, llame a un médico inmediatamente. Mantener al afectado en reposo.

4.5. Contraindicaciones en primeros auxilios

No provocar el vómito ni realizar lavado gástrico sin proteger vías aéreas. No administrar neutralizantes químicos.

SECCION V - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción adecuados

En caso de incendio, utilice agua pulverizada, espuma, productos químicos secos (tierra, arena, sepiolita) o anhídrido carbónico.

5.2. Medios que no deben utilizarse por razones de seguridad

Evitar rociar con agua directamente en superficies calientes, debido al peligro de proyecciones.

5.3. Productos de descomposición térmica peligrosos

El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono y dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

5.4. Otras recomendaciones

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o envases próximos a la fuente de calor. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio, pasen a los desagües, alcantarillas o cursos de agua.

SECCION VI - MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales

Contacte inmediatamente con el personal de emergencia. Mantener apartado al personal no necesario. Use equipo protector adecuado (sección 8). Extinguir llamas, evitar chispas. Evite el contacto con el producto (la piel, ojos y ropa). No fumar. Evite respirar los vapores.

6.2. Precauciones para la protección medioambiental

Procurar no verter el producto en la vía pública o en el campo. Avisar a las autoridades si la sustancia llega a alcanzar un curso de agua o alcantarillado, o bien si ha contaminado el suelo o vegetación.

6.3. Métodos de limpieza

En caso de pequeños derrames, utilice un absorbente (sepiolita, arena o tierra), recoja el material con una pala y deposítelo en un contenedor impermeable y sellado para eliminarlo. Para derrames grandes, retenga con un dique el material derramado o si no, contenga el material para asegurar que la fuga no alcance un canal de agua. Introduzca el material vertido en un contenedor apropiado para desecho.

SECCION VII - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Manipulación

Mantener el producto en un lugar bien ventilado, fresco y a temperatura ambiente. No ingerir. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Conservar el recipiente o envase bien cerrado. Evítese el contacto con materiales metálicos.

7.2. Almacenamiento

Almacenar sólo en el recipiente de origen, bien cerrado y lejos de la acción del sol y de otras fuentes de calor. Mantenga el bidón, contenedor o envases bien cerrados, para mantener la calidad del producto. No almacenar en caliente o con la luz solar directa y alejado de álcalis, sulfuros, cianuros y polvos metálicos. Conservar en lugar bien ventilado resistente a la corrosión.

VIII - CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Controles de exposición personal

Asegurar una ventilación exhaustiva u otros controles de ingeniería que mantengan las concentraciones de vapores en el aire por debajo del límite de exposición laboral correspondiente. Compruebe la proximidad de una ducha ocular y de una ducha de seguridad en el lugar de trabajo.

8.2. Protección respiratoria

Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si un avalúo del riesgo indica que es necesario.

8.3. Protección de los ojos

Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas, cuando un avalúo del riesgo indica que es necesario. Evitar toda exposición a salpicaduras del líquido o lloviznas. Usar lentes anti-salpicaduras con protección lateral.

8.4. Protección de manos

Usar guantes químico-resistentes e impermeables que cumplan con las normas aprobadas, siempre que se manejen productos químicos si un avalúo del riesgo indica que es necesario. > 8 horas (tiempo de detección): goma butílica, Viton, caucho nitrílico, neopreno.

8.5. Protección corporal

Llevar ropa de protección apropiada (delantal) u otro traje de protección ligero, botas y guantes de plástico o caucho y ropa de manga larga.

8.6. Medidas de higiene particulares

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Lavarse inmediatamente y quitarse la ropa contaminada. Mantener lejos de los alimentos. Lavarse las manos en cada descanso de trabajo.

SECCION IX - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido transparente
Color:	Rojo
Olor:	Característico
pH al 10% (20°C):	12.5 ± 0.5
Densidad:	1.080 g/ml aprox.
Solubilidad en agua:	En todas proporciones.

X - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Estabilidad

Químicamente estable en condiciones normales de almacenamiento.

10.1.1. Condiciones a evitar:

Evitar la acción de la luz y altas temperaturas. Podría ser sometido a una descomposición térmica.

10.2. Reactividad

10.2.1. Materiales a evitar:

Reacción violenta con las bases, ácidos fuertes y oxidantes.

10.2.2. Productos de combustión peligrosos:

La combustión puede producir los productos siguientes: óxidos de carbono y de nitrógeno. El monóxido de carbono es muy tóxico por inhalación; el bióxido de carbono, en concentraciones suficientes, puede comportarse como un gas asfixiante. La sobreexposición aguda a los productos de la combustión puede dar lugar a una irritación de las vías respiratorias.

XI - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Contacto con los ojos

Irrita los ojos. Enjuagarlos con abundante agua hasta eliminar la irritación.

11.2. Contacto con la piel

Puede llegar a causar irritación, quemaduras, desecación y grietas. Si el contacto es prolongado puede causar dermatitis.

11.3. Por inhalación

Es un irritante del tracto respiratorio. La inhalación de humos de descomposición puede causar trastornos respiratorios, pudiendo llegar al edema pulmonar.

11.4. Por ingestión

Posibles lesiones causticas-esófago-gástricas. Altas reacciones metabólicas (hipoglucemia y alteración del equilibrio ácido base).

XII - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no deben esperarse problemas ecológicos.

12.1. Resistencia y degradabilidad

Evitar toda contaminación a gran escala de suelo y agua.

12.2. Otras informaciones ecológicas

Si el producto ha penetrado en un curso de agua o alcantarilla o ha contaminado el suelo o la vegetación, avisar a las autoridades.

XIII - CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

13.1. Método de eliminación adecuado

Los residuos deben ser eliminados según la legislación local y nacional vigente.

13.2. Envases

La eliminación de estos habrá de hacerse conforme a disposiciones oficiales. Para envases contaminados adoptar las mismas medidas

que para el producto. Los embalajes no contaminados se tratarán como residuos domésticos o como material reciclado.

XIV - INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Clasificación internacional para el transporte

Según datos, este producto no contiene ningún componente peligroso de acuerdo con la Normativa comunitaria y legislación nacional; por tanto no es peligroso para el transporte: IMDG (marítimo), ADR (carretera), RID (ferroviario), ICAO/IATA (aéreo).

XV - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Normativa referencial:

Clasificación y etiquetado de acuerdo con el Reglamento sobre Clasificación, Envasado y Etiquetado de preparados peligrosos, según las Directivas de la NOM-018-STPS-2015

XVI - INFORMACION ADICIONAL

NINGUNA

Estas informaciones corresponden al estado actual de nuestros conocimientos y pretenden instruirles acerca de nuestros productos y sus posibles aplicaciones.

Con ello no quedan garantizadas propiedades específicas de los mismos o su aptitud para un uso concreto, lo cual nos exonera de toda responsabilidad.